AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION " LANGUEDOC-ROUSSILLON "
(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
MAISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL
34076 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.28.72

ABONNEMENT ANNUEL :
Régisseur de recettes de la D.D.A.
C.C.P. Montpellier 5238-57
50 francs

N° 8 - 6 avril 1977

L'important refroidissement constaté dès le 28 mars a entraîné une forte gelée le 3I, notamment dans l'Aude à l'est de Montpellier, et localement dans les Pyrénées-Orientales.

Les différentes cultures sont touchées : vigne, arbres fruitiers et cultures légumières. Ce refroidissement a provoqué de partout le freinage du développement de la végétation.

L'attention est attirée sur le danger présenté par certains ravageurs et quelques maladies provoquant des dommages qui seront certainement accentués en cette période de l'année.

VIGNE

Noctuelles (Vers gris) -

Dès le repérage des dégâts, surtout dans les vignes dépourvues de végétation adventice, il convient d'envisager un traitement.

Celui-ci peut être effectué soit en pulvérisation, soit à l'aide d'appâts :

1°) en pulvérisation, à l'aide d'un des produits suivants :

lindane	400 g. de m.a./hl	toxaphène	400 g. de m.a./hl
endosulfan	200 g. de "	bromophos	50 g. de "
carbaryl	I00 g. de "	chlorfenvinphos	50 g. de "
trichlorfon	I00 g. de "		

2°) par épandage d'appâts :

Il existe des spécialités prêtes à l'emploi; on peut également préparer l'appât à l'aide de son auquel on ajoute l'un des insecticides suivants :

carbaryl	: 5 kgs pour 100 kgs de son	lindane	: 0,kg 400 pour 100 kgs de son
endosulfan	: 0,kg 225 "	toxaphène	: 0,kg 600 "

Le mélange doit être effectué à sec. L'humidification et son maintien se font au moment de l'emploi à raison de 60 litres d'eau environ pour 100 kgs de son.

L'épandage se fait à raison de 60 à I20 kgs à l'hectare, selon la formulation et l'importance de l'infestation.

Chenilles bourrues -

Le traitement conseillé est à base de trichlorfon (100 g. m.a./hl), endosulfan (50 g. m.a./hl) de lannate (37,5 g. m.a./hl). La pulvérisation doit être faite également sur les bordures (fourrières, bords des fossés).

Il existe des spécialités associant plusieurs matières actives. Consulter les notices d'emploi.

Acariens -

Le freinage de la végétation favorise l'accentuation des dégâts provoqués par les acariens. Les "montées" assez précoces d'acariens ont été favorisées par les périodes ensoleillées lors de l'éclatement des bourgeons. Aussi nous conseillons, après le repérage des acariens sur feuillage, d'envisager le traitement à l'aide :

- d'acaricides de contact, si la vigne est encore au stade D ;
- d'acaricides systémiques, si la vigne est suffisamment développée (3 feuilles au moins)

De nombreux produits sont homologués. Citons :

- Systémiques : diméthoate, formothion, monocrotophos, oxydéméthon-méthyl, vamidothion.
- Acaricides de contact : carbophénothion, dialiphos, diethion, prothoate, chlorbenside, chlorfenizon, fenizon, propargite, tetradifon, tetrasul, bromopropylate, dicofol, benzoximate, dioxathion, fenizon, cyhexatin (uniquement sur araignées rouges).

P211

Escargots -

La lutte se pratique à l'aide de métaldéhyde sous forme d'appâts à 5 %. La dose d'emploi est de 15 à 30 kilogs à l'hectare selon l'importance de l'infestation.

Le méthiocarbe ou mercaptodimethur (Mesurol) employé à la dose de 3 kgs à l'hectare est également conseillé.

L'application doit se faire de préférence l'après-midi ou durant la soirée.

ARBORICULTURE FRUITIERE

POMMIER

Oïdium - Tavelure -

Le traitement contre l'Oïdium doit être renouvelé. Ajouter un anticryptogamique efficace contre la Tavelure. Les premières attaques d'Oïdium ont été constatées.

Rappelons que les produits homologués contre la Tavelure sont nombreux.
Cependant pour éviter tout phénomène de russeting :
. ne pas employer d'émulsion
. ne pas traiter tôt le matin
. sont déconseillés les produits à base de cuivre, bénomyl et captafol (après floraison) sur Golden et variétés rouges, respectivement.
. le mélange soufre + produit à base de phtalimide (captane, phaltane, captafol) est déconseillé sur les variétés rouges après floraison.

Sésie -

Un traitement peut être effectué dans les vergers attaqués par ce ravageur à l'aide de dichlorvos (200 g. de m.a./hl).

S'abstenir en période de floraison.

Le traitement fondamental contre ce ravageur a intérêt à être effectué après récolte (octobre).

POIRIER

Tavelure -

Effectuer à nouveau un traitement contre cette maladie.

Psylles -

Dès le repérage, effectuer une application à l'aide de :

lindane	: 30 g. m.a./hl	phosmet	: 50 g. m.a./hl
méthidathion	: 30 g. "	vamidothion	: 50 g. "
azinphos	: 40 g. "	association parathion+phosalone (30 + 39 g. m.a./hl)	
monocrotophos	: 30 g. "		

S'abstenir de traiter pendant la floraison. Monocrotophos et vamidothion doués d'action systémique doivent être employés sur un feuillage développé en mouillant abondamment.

TOUTES ESPECES FRUITIERES

Cheimatobie et chenilles défoliatrices -

Si le repérage permet de déceler une activité importante (feuilles accolées puis dévorées) ajouter un insecticide aux anticryptogamiques préconisés ci-dessus.

S'abstenir de traiter pendant la pleine floraison ou n'utiliser qu'un insecticide non toxique pour les abeilles.

COLZA (Aude - Gard)

Charançons des siliques - Pucerons -

Les captures de charançons des siliques sont signalées. Une application insecticide est recommandée si on décèle au moins un charançon par hampe florale.

Les premières colonies de pucerons ont été décelées.

Choisir un insecticide non dangereux pour les abeilles : endosulfan, phosalone, toxaphène, polychlorocamphane efficace contre ces deux ravageurs.

Le Chef de Circonscription,

V. LAGAUDE

Tirage du 6 avril 1977 - 1400 exemplaires
Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles- Place Chaptal - MONTPELLIER
Le Directeur : P. JOURNET - n° d'inscription PP 531 AD